



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

關於立法會鄭安庭議員書面質詢的答覆

遵照行政長官的指示，本局對立法會 2024 年 5 月 30 日第 594/E448/VII/GPAL/2024 號函轉來，鄭安庭議員於 2024 年 5 月 24 日提出，行政長官辦公室於 2024 年 5 月 31 日收到之書面質詢，答覆如下：

特區政府重視培育學生的資訊素養，《非高等教育中長期規劃（2021—2030）》已將“加強創意與科技教育”列作重點發展方向之一。

現行“基本學力要求”高中教育階段資訊科技科目部分已提出學生須了解人工智能系統，並通過相關課程指引為學校和教師提供教學案例。為優化學校的課程質素，培育學生未來所需的人工智能素養，加強學生的編程教育及人工智能教育，特區政府已完成《本地學制正規教育課程框架》的修訂，教育及青年發展局（以下簡稱“教青局”）亦正推進“基本學力要求”的修訂工作。為讓教師更掌握智慧教學的教研應用，教青局積極加強教學人員專業發展培訓，持續開辦示範課、教學案例展示和經驗分享會，以及組織本澳教師赴內地先進城市開展人工智能教研交流等專業發展活動。教育基金“學校發展資助計劃”為學校開展人工智能教育課程所需的軟硬件提供資助，讓學校在不同的教育階段試行人工智能教育，為未來發展本澳人工智能教育的課程體系創設條件。

在推動“智慧教學”方面，教青局於 2022/2023 學年推出“智慧教學先導計劃”，參與計劃的 16 個校部逐步構建以智能題庫、智能組卷、智能批改等教學功能為核心的服務平台，運用人工智能和大數據，達到個性化和精準化的教與學，2023/2024 學年覆蓋面擴大至 25 個校部，並於 2024 年第一季度舉辦先導計劃成果展，推廣相關經驗，讓更多學校認識智慧教學。教青局根



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

據學校推行智慧教學的經驗，計劃發展一套以“基本學力要求”為核心的本地化智慧教學方案，並讓全澳的中學均能運用智慧教學，透過智慧科技促進本澳教育朝向高質量發展。

局長

龔志明